

## BAB V

### PENUTUP

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan seluruh hasil penelitian yang telah dibahas, maka penulis mencoba untuk menarik kesimpulan terhadap masalah pada Sistem Informasi *Inventory* pada CV. *Bulletcustom.id* Berbasis *Website* sebagai berikut :

1. Sistem Informasi *Inventory* ini dapat membantu karyawan *bulletcustom.id* dalam mencatat barang masuk maupun barang keluar dengan mudah dan cepat menggunakan komputer sehingga tidak perlu mencatat menggunakan buku lagi.
2. Dengan adanya sistem *inventory* berbasis *web* ini karyawan *bulletcustom.id* dapat mencetak laporan secara otomatis dengan menggunakan *printer* dan tidak mencatat di kwitansi lagi.
3. Proses *input* barang masuk dan barang keluar dapat diakses atau digunakan secara *online* melalui *smartphone* karena sistem ini berbasis *website*.
4. Proses perhitungan fifo *average waiting time* (AWT) menghasilkan 31,3 ms (*millisecond*) untuk barang masuk.
5. Proses perhitungan fifo *average waiting time* (AWT) menghasilkan 52 ms (*millisecond*) untuk barang keluar.

## 5.2 Saran

Sistem Informasi *Inventory* ini dibuat sampai tahap implementasi dan pengujian, namun tidak menutup kemungkinan untuk dapat dilakukan pembaharuan atau pengembangan lebih lanjut pada sistem *inventory* untuk mencapai tahap yang lebih baik. Berikut ini adalah saran-saran yang dapat mendukung yaitu.

1. Perlu dibuatkan akses untuk pemilik agar bisa menggunakan sistem.
2. Perlu ditambahkan menu data barang dan fitur *scan barcode*, *export to excel* dan fitur cetak laporan untuk barang masuk dan data barang.
3. Diharapkan pengembangan sistem ini untuk kedepannya untuk bisa di kembangkan menjadi aplikasi *android* atau berbasis *mobile*.
4. Sistem informasi dapat di *update* atau di *upgrade* sesuai teknologi yang berjalan saat ini.

